PERIMETRU · INFRASTRUCTURĂ LINIARĂ

D-Palisade

L5 Strat · Active critice

Un senzor brevetat din oțel inoxidabil care transformă tunelurile de cabluri, conductele și gardurile tip palisadă în bariere care semnalează deteriorările prin forțare.



AVANTAJE PRINCIPALE

01 **Creat pentru infrastructura liniară**
Se montează pe tuneluri de cabluri, conducte și garduri tip palisadă existente.

02 **Oțel inoxidabil, rezistent la vandalism**
Construit pentru a rezista în teren la condiții meteo extreme și la vandalism.

03 **Instalați-l și uitați de el**
Instalare simplă și fără întreținere de rutină.

CUM FUNCȚIONEAZĂ

01 **Senzor pe structură**
D-Palisade se fixează cu șuruburi pe tunelul, conducta sau traversa gardului tip palisadă deja existente.

02 **Măsurarea forței**
Senzorul de presiune cu dublu cip înregistrează forța aplicată de un vandal sau de un intrus.

03 **Controler D-FENCE**
Controlerul raportează evenimentul împreună cu zona sa.

SPECIFICAȚII

Aplicație	Tuneluri de cabluri, conducte, garduri tip palisadă și alte infrastructuri liniare
Senzor	Senzor de presiune cu dublu cip D-FENCE
Construcție	Oțel inoxidabil, rezistență ridicată la vandalism
Montaj	Pe structura existentă; montaj ulterior (retrofit), plug and play
Detectează	Forța aplicată asupra structurii (deteriorare prin forțare)
Stâlp cu senzor (desen)	Secțiune 80 × 80 mm, perete de 2,5 mm, înălțime 2.000 mm, placă de bază de 160 mm
Întreținere	Fără întreținere de rutină
Integrare	Controler D-FENCE către D-Command Control sau sisteme de securitate existente
Brevet	Brevetat (model de utilitate CN, acordat în 2023)

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. Ediția 10/2026 · 1/2

04 **Comandă și intervenție**
Alarma ajunge la D-Command Control sau la sistemul dumneavoastră de securitate; AI-EYE IN THE SKY și NOA pot verifica la fața locului.

TEXT PENTRU CAIETUL DE SARCINI

1. GENERALITĂȚI

Sistemul va fi D-Palisade produs de D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistem de management al calității certificat ISO 9001:2015) sau un echivalent aprobat care îndeplinește toate cerințele din această secțiune.

2. FUNCȚIONARE

Un senzor brevetat din oțel inoxidabil care transformă tunelurile de cabluri, conductele și gardurile tip palisadă în bariere care semnalează deteriorările prin forțare.

3. SISTEMUL TREBUIE SĂ ASIGURE

- **Senzor de presiune cu dublu cip:** Bazat pe senzorul de presiune cu dublu cip D-FENCE.
- **Carcasă din oțel inoxidabil:** Construcție extrem de robustă din oțel inoxidabil, cu rezistență ridicată la vandalism.
- **Se adaptează la ce există deja:** Se montează pe tunelurile de cabluri, pe conducte și pe gardurile tip palisadă existente.
- **Detectează deteriorarea prin forțare:** Înregistrează forța pe care un vandal o aplică asupra structurii.
- **Fără întreținere de rutină:** Simplu de instalat și practic fără întreținere.
- **Un singur sistem de protecție a cablurilor:** Folosește același controler D-FENCE ca D-Tech și D-Pressure Strip.

4. CERINȚE TEHNICE

- **Aplicație:** Tuneluri de cabluri, conducte, garduri tip palisadă și alte infrastructuri liniare
- **Senzor:** Senzor de presiune cu dublu cip D-FENCE
- **Construcție:** Oțel inoxidabil, rezistență ridicată la vandalism
- **Montaj:** Pe structura existentă; montaj ulterior (retrofit), plug and play
- **Detectează:** Forța aplicată asupra structurii (deteriorare prin forțare)
- **Stâlp cu senzor (desen):** Secțiune 80 × 80 mm, perete de 2,5 mm, înălțime 2.000 mm, placă de bază de 160 mm
- **Întreținere:** Fără întreținere de rutină
- **Integrare:** Controler D-FENCE către D-Command Control sau sisteme de securitate existente
- **Brevet:** Brevetat (model de utilitate CN, acordat în 2023)

5. SECVENȚA DE DETECȚIE

1. **Senzor pe structură:** D-Palisade se fixează cu șuruburi pe tunelul, conducta sau traversa gardului tip palisadă deja existente.
2. **Măsurarea forței:** Senzorul de presiune cu dublu cip înregistrează forța aplicată de un vandal sau de un intrus.
3. **Controler D-FENCE:** Controlerul raportează evenimentul împreună cu zona sa.
4. **Comandă și intervenție:** Alarma ajunge la D-Command Control sau la sistemul dumneavoastră de securitate; AI-EYE IN THE SKY și NOA pot verifica la fața locului.

6. DOCUMENTE DE PREZENTAT

Înainte de instalare, contractorul va prezenta spre aprobare fișa tehnică a producătorului, instrucțiunile de instalare și planul zonelor.